



TECHNIKA

# Stačiakampės dūmų kanalo alkūnės 90°

# DSK-AF90



## Aprašymas

Stačiakampė dūmų kanalo alkūnė DSK tipo yra naudojama įrengiant vienos dūmų zonos kanalų sistemas, kur reikia šalinti ir ištraukti dūmus ir šilumą. Alkūnės paskirsto tolygiai oro judėjimą kai reikia pasukti dūmų kanalą stačiu kampu. Gaminiai gali būti pagaminti iš: cinkuoto plieno lakšto - korozijos klasė C3-L/C2-M; lakšto su aliuminio cinko padengimu – korozijos klasė C4-M/C3-H.

Gaminiai žymimi CE ženklu pagal standartą LST EN 12101-7 ir yra naudojami dūmų ir šilumos kontrolės sistemose (daugiau informacijos žiūrėkite gaminio deklaracijoje).

Didžiausias kanalo alkūnės plotis x aukštis, [mm]	Klasifikavimas pagal LST EN 13501-4
≤ 1250x1000	<b>E<sub>600</sub> 120 (h<sub>o</sub>) S1500 single</b>

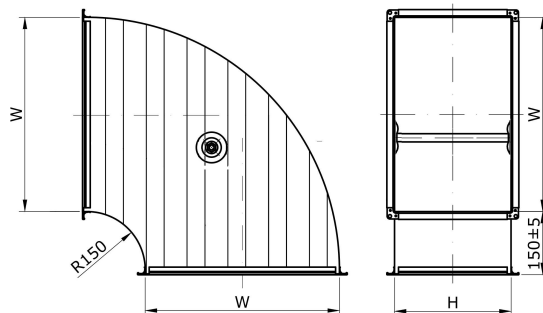
## Užsakymo kodas

....DSK-AF90-500300

Cinkuotos sk. -  
Aliuminio cinko-AZ  
Gaminys  
Dydis

Pvz.: DSK-AF90-500300 – pagaminta iš cinkuoto lakštinio plieno stačiakampė dūmų sistemos alkūnė 90°, WxH-500x300 mm.

## Matmenys



	W [mm]	H [mm]
Mažiausias matmuo	200	200
Didžiausias standartinis matmuo	1250	1000
Flanšas	F30	

## Techniniai duomenys

Dūmų kanalo alkūnės skarda yra suformuota su pastiprinimu, dėl to sekcijos pasižymi mažu savaiminiu triukšmu, bei didesniu atsparumu slėgio vibracijoms. Didesnių matmenų kanalo sekcijos alkūnės yra stiprinamos vidiniais strypais.

Stačiakampės DSK dūmų kanalų sekcijos alkūnės AF slėgio nuostoliai skaičiuojami pasinaudojant apvalių fasoninių dalių duomenimis. Skaičiuojamas praėjimo plotas ir imamas artimiausias mažesnis praėjimo plotas apvalios alkūnės.

Dūmų sistemos alkūnės svoris skaičiuojamas:

Svorio formulė [kg] (cinkuota skarda)	W [mm]	H [mm]
$m[\text{kg}] = 16 \cdot W[\text{m}] + 11,5 \cdot H[\text{m}] \cdot W[\text{m}] + 3 \cdot H$	Iki 1100	Iki 1000
$m[\text{kg}] = 17,2 \cdot W[\text{m}] + 13 \cdot H[\text{m}] \cdot W[\text{m}] + 3,5 \cdot H$	Nuo 1101 iki 1250	Iki 1000